



**LEGENDE :**

- öffentliche Gebäude
- Neubaugebiet / geplantes Baugebiet
- Rückhaltebecken
- offener Graben
- verrohrter Graben
- 15 Konkrete Maßnahmen (siehe Maßnahmenkatalog)

**Generelle Kategorien - Starkregen:**

- A **Oberflächenabfluss:** Abflusskonzentration von Regenwasser im Gelände oder auf Wegen bzw. Straßen. Die Wege und Straßen werden dann wasserführend; Gefährdung aller angrenzenden Anwesen.
- B **Hangwasser:** Wilder Abfluss von Regenwasser am Hang oder in Geländeeinschnitten; Gefährdung der am Hang liegenden Anwesen.
- C **Flächeneinstau:** Konzentration von Oberflächenabfluss in flacherem Gelände oder in Tiefzonen; Gefährdung der umliegenden Anwesen durch eine flächige Überflutung.
- E **Erosion:** Oberflächenabfluss oder Hangwasser, das aufgrund von Erosion große Mengen an Geröll und Schlamm mit sich führt. Landwirtschaftlich genutzte Fläche: Gefährdung ändert sich je Bewirtschaftung

- Fließrichtung Oberflächenwasser vorhanden
- Fließrichtung Oberflächenwasser geplant
- neuer Notabflussweg
- Durchlass vorh.
- Durchlass geplant

**Generelle Kategorien - Flusshochwasser:**

- D **Überflutung:** Hochwasser am Gewässer (kleinere Gewässer und Gräben); Überflutung des Risikogebiets am Fluss.

- Überflutungsgebiet nach HQextrem

**Abflusskonzentration - Starkregen:**

- sehr hoch
- hoch
- mäßig
- gering
- potenziell überflutungsgefährdete Bereiche entlang von Tiefenlinien (EZG mind. 20 ha; Überstau bis zu 1 m; Extrapolation 50 m)
- X Reduzierung
- X keine Abflusskonzentration

Mainz, den 07.10.2024

c)		
b)		
a)		
ÄNDERUNG	DATUM	GEZ./BEARB. GEPRÜFT

AUFTRAGSGEBER

Stadtverwaltung Mainz  
Wirtschaftsbetrieb Mainz AöR, Industriestraße 7, 55120 Mainz

PROJEKT

Örtliches Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept  
(HSVK) für die Stadt Mainz Teil 1

PLANDARSTELLUNG

Finthen  
Starkregenabflusskarte mit Maßnahmen

PLANUNGSSTAND

**pecher**

HSVK		
GEZEICHNET	DATUM	NAMEN
07.10.2024	07.10.2024	ANZ
07.10.2024	07.10.2024	SIB
07.10.2024	07.10.2024	HEW
1381-102280		
847-LAGE_Defizitanalyse.dwg		
1 : 7.500		
PLANVERFASSER		PLAN-NR. <b>0.01-2.01</b>

Dr. Pecher AG, NL Rhein-Main  
(vorm. Icon Ing.-Büro H. Weber)  
Schillerstraße 11a, 55116 Mainz  
Telefon 06131/98799-0  
www.pecher.de